

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,787
		<b>2. Roboty ziemne</b>		
2		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km z utylizacją		
		708,366*0,38	m3	269,179
		razem	m3	269,179
		<b>4. Podbudowy</b>		
3		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
4		Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - Rm=5 MPa (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej)		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
5		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
6		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
			m2	4,797

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
7		Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltem		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
8		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca AC 16P, KR 3-4, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		49,15*0,40	m2	19,66
		66,75*0,30	m2	20,025
		2,84*0,30	m2	0,852
		172,61*1,0	m2	172,61
		162,51*0,70	m2	113,757
		46,06*0,70	m2	32,242
		44,29*0,70	m2	31,003
		205,61*0,60	m2	123,366
		147,19*1,0	m2	147,19
		63,11*0,30	m2	18,933
		61,13*0,30	m2	18,339
		15,99*0,30	m2	4,797
		18,64*0,30	m2	5,592
		razem	m2	708,366
		<b>4. Nawierzchnia</b>		
9		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
10		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltem		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
11		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, warstwa wiążąca AC 16P, KR 3-4, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
12		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
13		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltem		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, SMA 11, KR 3-4, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		3542	m2	3542
		razem	m2	3542
		<b>6. Roboty wykończeniowe</b>		
15		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych		
16		Budowa spawalniaczy z kostki betonowej	ryczałt	10
			ryczałt	2

tech. bud. Roman Madry

Upr. Bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w zakresie  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr Ewid. GP-7342/1726/92/93  
WKP/BO/6390/05